Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/839,763	LEBOUITZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Parviz Hassanzadeh	1763	

	√	Rejected
İ	=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	laim	ı	_	_				D.	a f	_					_
$\vdash$	iailli	aim Date													
Final	0	12/20/03	20102121											i	
	1	1-	: [		T	7	_	†		┢	Ť	ī	-	十	_
Г	2	7=	:	_	T	7		┪	_		1	٦		+	
	3	7=	:		Τ	7		╅	_	Т	†			T	
	4	=	:	_	T			1		Т	+	┪		t	_
	5	╡	:		T	7	_	$\top$		-	t	┪	_	1-	-
	6	7=	1		T	T	_	T		_	t	7		十	_
	7	†₌	Ť		⇈	7		十	_		十	┪		t	
	8	1=	1		T	1		T	┪		╁	7		╁	_
	9	=	1			1	_	T	7	_	T	7		╈	
	10	╁	_	_	T	†	_	+	┪	_	+	1		t	_
	11	1=	Ť	_	T	1		1	7		╆	7	_	t	
	12	=	1		Τ	Ť		┪	T		t	7		t	-
	13	=	T		Г	7	-	$\top$	7	_	t	+		†-	T
	14	T	†	_	T	†		✝−	7		†	7	_	t	_
	13	$\top$	1	_	Г	Ť		+	7		†	+		┢	٦
	16	1	T		_	†		t	7		t	1	-	t	i
	17		T	_	_	T		✝	7		t	†		t	7
	18	1	Ť	_		Ť		╆	7	_	T	†	_	t	7
	19	$\top$	✝	_		Ť		$\top$	1		┮	Ť		T	7
	20	1-	T		Т	†		f	1		H	†		┢	٦
	21	T	T		_	t		T	Ť		H	†		H	┨
	22	$\top$	✝	_		Ť	_	1	†		1-	†		t	┪
	28		t			t		t	7	_	H	$^{\dagger}$		H	┨
	24		✝	_		Ť		┢	Ť		┢	+	_	H	٦
	25	=	T	T		t		$^{-}$	+	_	Н	Ť	_		┪
	26	=	T	╛		t	_	T	†		_	t		-	۲
	27	=	Τ	T		t	_	T	Ť		┢	†		-	┨
	28	=	Τ	┪	_	T		T	†			t		T	┪
	29	=	Т	7		T		Г	Ť		Т	Ť	_	Н	1
	30	T	Г	7		Ť		Ι-	Ť			†		_	1
	34	=	Г	7		T	_		Ť		_	Ť		_	1
	32	=		7		T	_	Г	t		_	Ť			1
	33	=	Π	1		T			Ť		-	t	_	_	1
	1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 100 111 122 13 134 14 15 120 22 23 24 25 26 27 28 29 30 34 32 33 34	=	Г	7		T		_	Ť			†	$\exists$	-	1
	35 36	=	Γ	7		T			Ť			Ť			1
	36	=		7	_	T			T			t	$\dashv$		1
	37	=		1		Γ			T		_	Ť	1		1
	38 39	=		Ţ		T			Ť		_	t	7	_	1
	39	=		T		Γ			T			T	$\exists$	_	1
	40	=		T		Γ			T			T	7		1
	41	=		Ī		Γ			T	٦	_	T	7	_	1
	42	Ξ		Ţ					Γ		_	Γ	7		1
	43	=		Ţ			7	_	Γ	╗		Г	7	_	1
	44	=		Ι			_					Γ	1		1
	45	11	_	Ι											1
	46	=		I			J	_	Γ	J	_	Γ	_	_	1
	47	Ξ	_	Ι								Γ	_†	_	1
	48 49			I						J		Г	Ī		
	49	]		Ī			1					Γ	_		ĺ
	50		-	Т	╗		7		Г	7	_	г	-†		ı

С	laim	1					_	_	Ī	Da	ate	•						
		1	_			Ţ	_	Т	_	Ť		Ĺ		Г		Γ		
<u></u>	Original					ĺ											1	
Final	Į.	1						1							i			
] _	0	1											ı					
	511	+		H	_	-		t	7	H	_	۳	-	-	_	-	┥	_
	55		_	-	_	┝	_	╁		_	-	-	-		-	H	$\dashv$	_
_	58	-	_	-		H		┢		_	┪		1		-		┪	
<u> </u>	54	+	_			H		H	7	-	┨		+		-		1	
	155	+		_		-	_	H	-		┨	_	1	_	7	-	-	_
<u> </u>	55	+	_	_		H	_		_	-	┪	_	1	_	┪		-	-
· · · · ·	57	+	T	-	-	H		-	1		+		+	_	┥		+	
	58	-				۲	_	H	┪	-	┪		+		┪		4	
<u> </u>	156	+			7	_	-		┪		┪	_	+	_	┪	-	+	
	1 šh	-	۲	_	d	-	-	_	1	-	┪		+		┪		+	_
<del></del>	61	+	1					-	4		+	-	┪		+		+	-
	60	+-	┪	_			T	-	+		+		+		1		+	-
	68	+	7		1	-			1	_	+	_	t	-	+	_	+	
	64	+-	7	-	┪		7	-	1	_	+		+		+		+	
	65	╁	+		┪	-	٦	_	+		┪	-	+		┪	-	+	
	66	+	7	-	7	-			1		$^{+}$		+		┪		+	
	1 67	+	┪		+		7	_	1	_	+	_	╬	_	+		+	
	1 8	+	+		+		f		╅	_	†	_	†	_	+		$^{+}$	-
	69	+-	+		1		7		+		t		╁		+		+	
	70	╁	Ť		1		1		†		+		+		+	-	+	
	75	╁	†	_	7		f		†	_	†		†	_	t	_	t	
	72	+-	7		1		7	_	†		t	_	†	_	t		t	_
	73		Ť	_	Ť		1		1		Ť		t	_	t		t	
	510 510 510 510 510 510 510 510 510 510		7		1		1		T		1	_	Ť	_	Ť		Ť	
	75	I	T		T		Ī		7		Ť		Ť	_	Ť		Ť	_
	76		Ι		Ι		I		Ī		T		T		T		T	
	77		1		1				L		I							
	78	_	1		1		1		L	_			Ι		Ţ		Ţ	
	79	<u> </u>	1		1	_	1		l		L		L		L		L	
	80	<u> </u>	1	_	ļ.,		1		ļ		L	_	L		L		L	
	81	<u> </u>	1		ļ		ļ		L		Ļ		L		L		L	
	82	<b>├</b>	1		ļ		1		╀		Ļ	_	L	_	L		L	
	83	-	+		ł		1		ļ		Ł		1	_	Ł	_	1	_
	84 85	┝	+		ł	_	ļ		ŀ	_	L		┡		L		L	
	86	╁	+		Ł		╀		╀		-		$\vdash$	_	Ļ		L	_
	97	+	+	_	ł	_	1		╀		+		1		-	_	1	_
	87 88	-	╀		╀	_	+		H	_	+	_	H	_	H		1	4
	89	-	╀		┝	-	H		H	_	H	_	┝		L	_	L	_
	90	┝	╀	_	H		l		H		┝		H	-	Ͱ		$\vdash$	4
	91	┝	۲	-	H		+		H		-		H	-	H		$\vdash$	
	92	-	†-		H	_	+	_	H		-	-	۲	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	93	$\vdash$	t		H	_	H	-	r		H		-		┝	٦	H	Ⅎ
	94	_	t		r	_	-		۲	-	۲	٦	-	۲	۲	-	-	
	95	_	T		T		۲	_	Γ	_	Т	$\exists$	-	٦	Ι-	۲	H	$\dashv$
	96	Γ	Γ		-		T		Т	┪	Г	$\exists$	_	╗		_	H	
	97		Γ		_		Г			٦		7	_		_	$\dashv$		ᅥ
	98		Γ						Г			7		٦		7	Т	٦
	99							_				7	_	T		٦	_	T

100

Total	C	aim	Τ				Da	ate			
101		1	T	Τ		Т	Τ	7	T	T	Т
101	<u>0</u>	E E		1	1						
101	ં⊱	j.	]							ł	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   140	-	Ō	1							1	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   140	<u> </u>	101	$\vdash$	╌	+	+-	+	+	+-	-	╀
104	<del></del>	101	├	+	-	4	+		4		<del> </del>
104	<u> </u>	102	<del> </del>	4	٠.	_			_	<del> </del>	<u> </u>
106		103	ļ	1		$\bot$			┸		
106		104	┖	1	_	Д.		$\perp$			_
107		105	乚	Ц.	_	丄					
109		106	L		_						
109	L	107					1				$I^{-}$
109		108				T	Τ	Т			П
110		109		Γ		Т		Т	Τ-		
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		110			7			1	T		
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111		1	1	十	1	╅	✝	1-	_
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		112			_	$\top$	$\top$	_	$\top$	┼─	$\vdash$
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		113		┼┈	+	┪-	+	+	+-	+	$\vdash$
115		114	_	T	1	+	+	+-	+	┼┈	
116	<b>—</b>	115	-	t	+-	+	+-	╁	+	+	Н
117		116	H	+-	+	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	117		╁	╀		+	┼-	╁	╌	
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		118	<del> </del>	╢	+	╁	+	+-		-	-
120	-	110		-	╁	┿	+	╁	┢	<del> </del>	
122		100		⊢	╂—	+	+-	┯	╄	<del> </del>	Щ
122	$\vdash$	120		╀	+	+	-	+	┼	$\vdash$	Ш
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   149		121		1	┼	-	+	┼-	1	ـــ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	122		_	1	+	╄	╄-	4_	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	123		┡	↓_	_	$\perp$	╄		<u></u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		L	┸	_	┸	↓_			
128		125			L		$\perp$		<u> </u>		
128		126		_					<u>L</u> .		
129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		127		<u> </u>				L			_ "
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			Ι.			Γ			$\neg$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			Т						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					T		1		$\neg$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_		Ī	Г				ヿ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			П	Т	1	$\vdash$	_	-	ᅱ
136		134			1	t		T-		H	$\dashv$
136		135		_	T	t	Ĺ	T		H	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				1	T	1			$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_	Н	$\vdash$	1	┢	-	-	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\dashv$			T		┢		H	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	$\dashv$		$\vdash$	├-		$\vdash$		┝	$\dashv$
141		140	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	├-		$\vdash$	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148			$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	
143 144 145 146 147 148	- +	1/2	$\dashv$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
144 145 146 147 148 149	-+	1/2	-	_	<u> </u>	<del>-</del>	⊢	H		$\dashv$	$\dashv$
145 146 147 148 149		143			<u> </u>		├-		-	٠	_
146 147 148 149	-+	144		_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>		-	$\dashv$
147 148 149			4			_		Щ		_	_
148		146	_ļ					Щ			_
149		147	Ц.				<u> </u>				
								<u>_</u> ]	_]		
150			$\int$							$\Box$	
		150	$\prod$							T	